

Wandlermessung bis 630A (>100kW)

für Selbstverbrauch/Überschusseinspeisung nach EEG 2012

konform zu VDE-AR-N 4105 und VDE-AR-N 4102

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

NB - Teil nach TAB MDN (Main-Donau-Netzgesellschaft)

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zählerplätze : IP 54

(1xBezug+Lieferung/1xnachgeord. nur Lieferung)

Schutzklasse II (schutzisoliert)

Material : glasfaserverstärktes Polyester

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

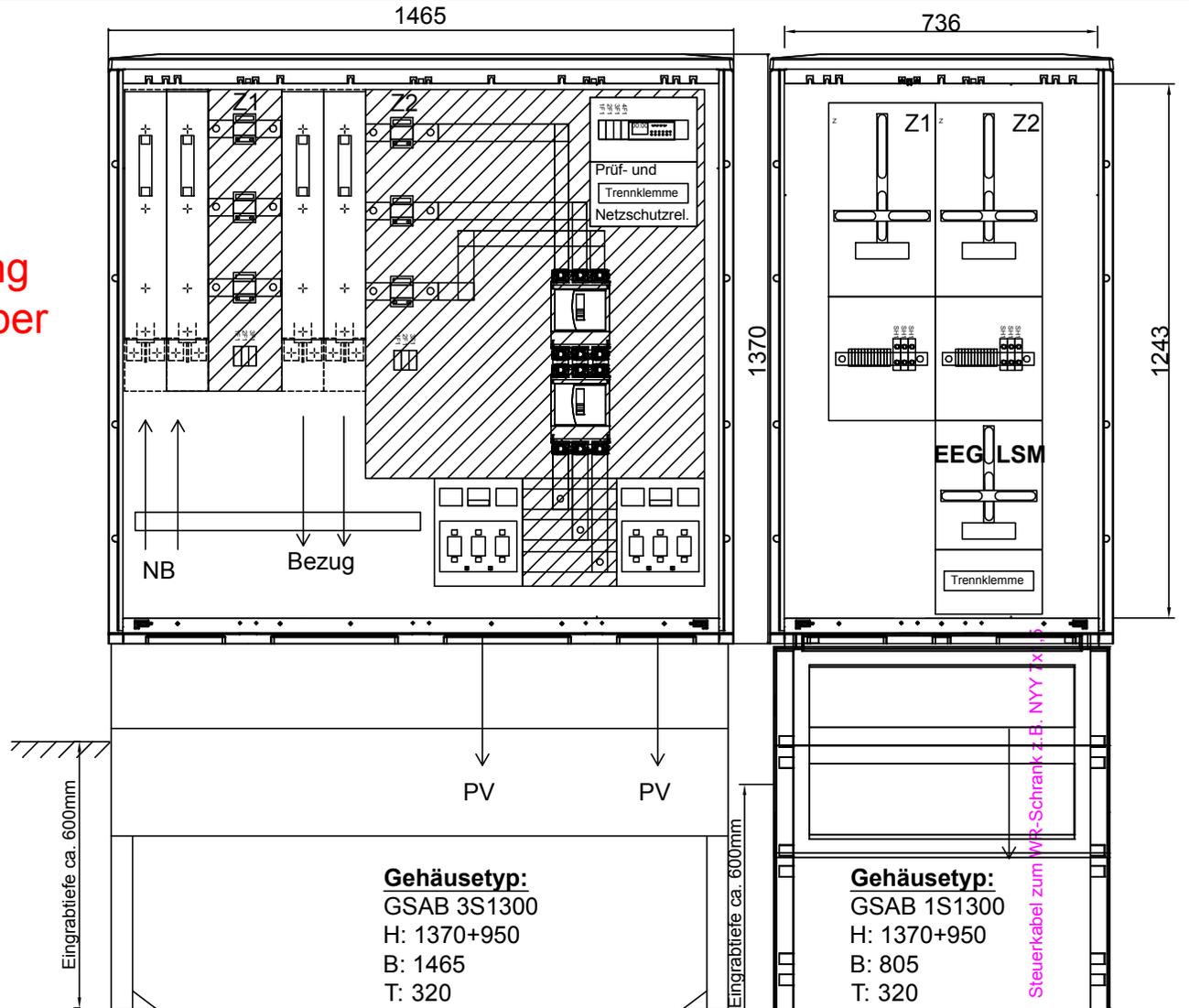
Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme bis 240mm², 3x1pol schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 630A (TN-C-Netz)
- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug (V-Klemme bis 240mm², 3x1pol schaltbar)
- 2xSpannungspfadssicherung B6/25kA
- Wandlerklemmen und Steuerleitungsverdrahtung erfolgt durch NB, Wandler stellt NB
- 2xWandlerlaschen 130mm (Bezug+Einspeisung)
- 2xLasttrennschalter mit Motorantrieb ,Tmax 630A, 3-pol.
- Netzüberwachungsrelais nach AR-N-4105 mit Prüf-/Trennklemmen, incl. Vorsich. 25kA (nach Wandler)
- 2xTrenner NH2 3pol Abgang PV (V-Klemmen bis 240mm²)
- Verbindungssatz zum Meßschrank
- TSG-Feld für Lastmanagement 0-30-60% (mit Trenn-/Prüfklemmen)
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!!



Gehäusetyp:
GSAB 3S1300
H: 1370+950
B: 1465
T: 320

Gehäusetyp:
GSAB 1S1300
H: 1370+950
B: 805
T: 320

Steuerkabel zum WR-Schrank z.B. NYNY 7x1

Datum	07.12.2015
Bearb.	M. Biermann
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

Projekt: Wandlermessung
BestNr: **04.W630.Ei-AR-01**
Urspr. | Ers.f.

Ang.-Nr.:
Auf.-Nr.:
Ers.d.



Lindenstraße 23 Tel: 49/03636/7614-76
99718 Greußen Fax: 49/03636/7614-30

Bl. 1	v.
1	Bl.